

السعودية و ٥ دول خليجية تتسوق مواقفها الدفاعية بدلا من القيادة المشتركة

الكويت - صرح الأمير سلطان بن عبد العزيز وزير الدفاع والطيران السعودي بأن العربية السعودية و ٥ دول خليجية أخرى قد اتفقت فيما بينها على تسوق مواقفها الدفاعية في نطاق برنامج يكون أحدى من اقامة قيادة عسكرية مشتركة . وقال الأمير سلطان الذي كان يتحدث في مقابلة مع صحيفة «السياسة» الكويتية أن اتفاقا بهذا الصدد قد تم التوصل اليه في اجتماع عقد في شهر ايلول من العام الماضي بين رؤساء اركان العريضة السعودية والكويت واندماج الامارات العربية وقطر والبحرين وعمان . ونفى الأنباء التي تحدثت عن وجود اتصالات بين الصين والاتحاد السوفياتي وبين العربية السعودية بغية



يرئس البعثة البرلمانية الى اميركا

ساح موقف اسرائيل من المشروع السعودي

جنس - علم ان البروفيسور موشيه ارنس لجنة الخارجية والامن التابعة للكنيست سترئس البعثة التي تتوجه في مطلع الاسبوع القادم الى الولايات المتحدة لايضاح موقف اسرائيل من مشروع الامير فهد ولي العهد في الخاص بالشرق الأوسط . وتضم البعثة ١٢ عضوا من مختلف الكتل البرلمانية ، وذلك ن اعلن رئيس حزب العمل المعارض عن موافقته شتراك اعضاء من التجمع (المعراج) في البعثة . وصرح بيسور ارنس في مقابلة اذاعية أمس بأن البعثة نية ستوضح موقف اسرائيل المعارض للمشروع بدي وتكشف عن المخاطر

AL-ANBA DAILY - JERUSALEM THU. 5 NOV. 1981 VOL. XIV NO. 3975

خميس ٥ تشرين الثاني ١٩٨١ الموافق ٨ محرم ١٤٠٢ العدد ٣٩٧٥ السنة الرابعة عشرة

مخبر ٢ سكيلم

غ: اتفاقيات كامب ديفيد خير قاعدة لمواصلة المفاوضات

ئيس الوزراء يعرب عن ارتياحه من الايضاحات الاميركية

القدس ، واشنطن - أكد السيد الكسندر هيف وزير الخارجية الاميركي أمس التزام الولايات المتحدة بالاستمرار في مفاوضات السلام في الشرق الاوسط وفقا لاتفاقيات كامب ديفيد ، مشيرا الى ان هذه الاتفاقيات هي خير قاعدة لمواصلة المفاوضات . واضاف السيد هيف ان الادارة الاميركية تتعهد ايضا بتنفيذ جميع الوعود التي قطعتها على نفسها ضمن الاتفاقات التي تم التوقيع عليها خلال زيارة رئيس الوزراء السيد مناحيم بيغن لواشنطن مؤخرا .

وجاءت تأكيدات الوزير الاميركي في رسالة بعث بها امس الى رئيس الوزراء السيد مناحيم بيغن . وعلم ان رئيس الوزراء تسلم بارتياح رسالة السيد هيف والايضاحات الاميركية المدرجة فيها .

خلافات في الرأي بين مصر واسرائيل حول التطبيع في الطيران والمواصلات

القدس - علم ان هناك خلافات في الرأي بين اعضاء الوفدين الاسرائيلي والمصري الى مفاوضات تطبيع العلاقات بين البلدين في شؤون الطيران والمواصلات . وصرح السيد اريه غروسبيرغ رئيس الوفد الاسرائيلي ان هذه الخلافات تتعلق بالحدود التي يمكن ان يحددها الاتفاقية الخاصة بالطيران المباشر الى سانتا كاترينا لستين فقط بينما يطالب الوفد الاسرائيلي بفتح هذه الاتفاقية غير محددة . اما موضوع الخلل الاخر فيتمثل بنسج تأخيرات دخول السياح الاسرائيليين الذين يرغبون في الوصول الى سيناء عن طريق البحر ، ولكن ان الجانب المصري طلب خلال اجتماع الوفدين بان يتروك هؤلاء السياح في تأخيرات دخول مسبقا .

جولة اخيرة من المحادثات بين الحسين وهيف

واشنطن - واصل الملك حسين ملك الاردن في واشنطن امس لقاءاته مع بعض اعضاء الكونغرس الاميركي وشرح لهم الموقف الاردني من قضية الشرق الاوسط وقال راجع عمان ان الملك حسين أكد أهمية انسحاب اسرائيل الفلم من جميع الأراضي العربية وفي وقتها شرق القدس ووضع الشعب الفلسطيني حقوقه المشروعة ، وسيعد الملك الاردني اليوم جولة اخيرة من المحادثات مع السيد الكسندر هيف وزير الخارجية الاميركي قبل اختتام زيارته الحالية للولايات المتحدة .

اميركا تقرر بيع مصر ٤ جاترات انذار من طراز هوك اي

القاهرة - صرح الفريق عبد الحليم ابو غزالة وزير الدفاع امري ان الولايات المتحدة وافقت على بيع مصر اربع طائرات انذار من طراز هوك اي تبلغ قيمتها ٦٥ مليون دولار . وقال ابو غزالة الذي كان يتحدث في مقابلة مع مجلة « آخر ساعة » المصرية نشرت أمس انه سيجري تزويد مصر بهذه الطائرات خلال عدة سنوات . وأوضح ان اختيار مصر وقع على هذه الطائرات لاحتياج مصر على ايتهاها .

مبارك يجتمع بسفير ألمانيا الغربية

القاهرة - اجتمع هنا امس الرئيس المصري حسني مبارك مع سفير ألمانيا الغربية لدى مصر وصرح السفير الألماني ان الاجتماع يهدف الى بحث مع الرئيس مبارك شؤون تتعلق بالتطورات الاخيرة في الشرق الاوسط . وسأل السفير الألماني عما اذا كان قد بحث مع السيد مبارك الزيارة الاخيرة التي قام بها ليون مؤخرا الى مصر . وصرح السفير الألماني ان هذا الموضوع يبحث مع الرئيس مبارك الا انه لم يكن الموضوع الرئيسي الذي دارت حوله المحادثات بين الجانبين .

لجنة المتابعة العربية تجتمع بعد غد برئاسة سركيس لبحث الوضع في لبنان

بيروت - تعقد لجنة المتابعة العربية اجتماعا هنا يوم السبت المقبل على مستوى وزراء الخارجية برئاسة الرئيس اللبناني سركيس لبحث الوضع في لبنان والتطورات التي طرأت عليه منذ اجتماع اللجنة الاخير قبل شهرين والاجراءات الواجب اتخاذها في ضوء هذه التطورات . ويسبق هذا الاجتماع اجتماع اخر يعقده وزراء الخارجية الاعضاء في لجنة المتابعة في دمشق يوم الجمعة المقبل مع كبار المسؤولين السوريين للشاور قبل توجههم الى بيروت يوم السبت القادم . وكان الرئيس اللبناني قد بحث موضوع الاجتماع القادم للجنة المتابعة مع رئيس وزرائه وزير خارجيته في بيروت ظهر امس قبل اجتماع مجلس الوزراء اللبناني ككل في اجتماع الرئيس سركيس لمدة نصف ساعة امس في القربى على الشايف سفير السعودية لدى لبنان وعضو لجنة المتابعة العربية الذي نقل اليه نتائج الاتصالات بين العربية السعودية والدول العربية حول الوضع في لبنان .



موسكو - اعلن الاتحاد السوفياتي امس ان اسباب جنوح الفواصة السوفياتية بالقرب من السواحل السويدية يعود الى خلاف فني في اجهزة التوجيه والبريا السية . وقال بيان نشرته وكالة انباء تاس السوفياتية ان الفواصة التي تحمل الرقم ١٣٧ كانت في رحلة تدريبية اعتيادية .

في اعقاب استمرار الاعمال المخلة بالنظام السلطات تقرر اغلاق جامعة بيرزيت

القدس - تنظر اليوم هيئة مؤلفة من ثلاثة قضاة في محكمة العدل العليا في القدس في الاتهام الذي قدمه احد اساتذة جامعة بير زيت وثلاثة من طلاب الجامعة الذي يطالبون فيه بالحماية العسكرية في الضفة الغربية بعدم اخلاء الطلاب والاساتذة من الحرم الجامعي حتى انتهاء المحكمة من البت في هذا الموضوع . وكان قاضي المحكمة الدوري شلومو ليفين قد اصدر الليلة الماضية امرا مؤقتا تنصع بموجبها الحماية العسكرية من اخلاء الطلاب بالقوة من الجامعة .

العراق مستعد لمواصلة الحرب مع ايران عشرين عاما اخرى

بغداد - صرح الرئيس العراقي صدام حسين الكويتي بان الحركة التي يخوضها العراق ضد ايران هي معركة عربية - ايرانية لان العراقيين فيها نية من الامة العربية وحتى من الامة العربية التي لم يتم بحرق النظام . وكان السيد ارنيل شارون قد اوعز الى الحكومة العسكرية باغلاق جامعة بير زيت الى اجل غير مسمى وذلك بعد التشاور مع رئيس الوزراء السيد مناحيم بيغن واعلان الناطق بلسان وزارة الدفاع ان الجيش جردل ذاتي ما ينسق شؤون الحائط في البنية على س ٨ ع ٦

فرنسا تؤكد استعدادها مجددا لتقديم مساعدات لتأمين وصول قوة حفظ السلام الافريقية الى تشاد بعد انسحاب الليبيين

باريس - افادت وكالة الانباء الفرنسية ان نقل القوات والمعدات الليبية من تشاد الى ليبيا مستمر . وأكدت فرنسا مجددا امس استعدادها لتقديم مساعدات مالية وقنية بغية تأمين وصول قوة حفظ السلام الافريقية الى تشاد . وقال ناطق بلسان الرئيس جين-كلود ميشون ان الحكومة الفرنسية احييت علما خلال الجلسة التي عقدها امس في باريس سحب قواتها من تشاد ، غير انه لم يؤكد ما اذا كانت الحكومة قد تلقت تأكيدات من مصادر محاربة بشأن صحة الأنباء التي تنقلها وسائل الاعلام حول سحب القوات الليبية . وكان رئيس تشاد جوكوي عويدي الذي يشترك حاليا في اجتماعات مؤتمر القمة الافريقية الفرنسية قد صرح اول امس انه يرحب بقرار ليبيا الا انه لم يبلغ رسميا بذلك .

بارك يجتمع بسفير ألمانيا الغربية

القاهرة - اجتمع هنا امس الرئيس المصري حسني مبارك مع سفير ألمانيا الغربية لدى مصر وصرح السفير الألماني ان الاجتماع يهدف الى بحث مع الرئيس مبارك شؤون تتعلق بالتطورات الاخيرة في الشرق الاوسط . وسأل السفير الألماني عما اذا كان قد بحث مع السيد مبارك الزيارة الاخيرة التي قام بها ليون مؤخرا الى مصر . وصرح السفير الألماني ان هذا الموضوع يبحث مع الرئيس مبارك الا انه لم يكن الموضوع الرئيسي الذي دارت حوله المحادثات بين الجانبين .

بياتتهم الولايات المتحدة بالتخطيط باجتمعتها بهدف اغتيال العقيد القذافي

طرابلس - ذكر راديو طرابلس الغرب امس ان الولايات المتحدة طرأ لاجلها ليبيا في الاسبوع المقبل بهدف اغتيال الرئيس الليبي القذافي وقال الراديو ان محاولة الاغتيال ستجري خلال ممرات الاميركية المصرية المشتركة بين ١٠ و ١٥ من الشهر الحالي .

كولومبيا «تطلق قذا

كثرت - من المقرر ان يتم بعد يوم غد الجمعة اطلاق مركبة الفضاء كولومبيا في رحلة ثانية الى الفضاء . وكانت البعثة التي نشرت في الشهر الماضي قد تحدثت عن اصدار الرئيس القذافي تعليمات الى وحدات من رجال القوات الجوية بمهاجمة سفارات ودبلوماسيين اميركيين في روما ، وباريس ونيويا ولندن .



بنك باركلز ديسكونت

لن إدارة بنك باركلز ديسكونت م. ص. أن تعلن أعضا أفتحت فرعاً جديداً لها في حيها - شارع الخوي رقم ٤٥ ردي النحاس

انكنايات أكثر - يقدّمها الاخصائيون في بنك باركلز ديسكونت في جميع الاعمال المصرفية وبرنامج التوفير والاخبار المتنوعة .

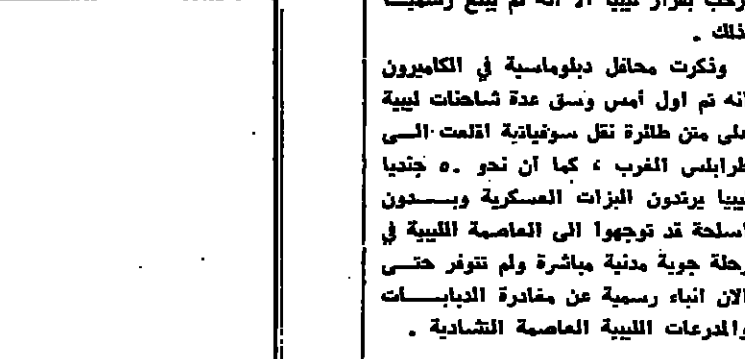
أيام وتوافير : الأحد - الاثنين - الثلاثاء والخميس

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً



بنك باركلز ديسكونت

لن إدارة بنك باركلز ديسكونت م. ص. أن تعلن أعضا أفتحت فرعاً جديداً لها في حيها - شارع الخوي رقم ٤٥ ردي النحاس

انكنايات أكثر - يقدّمها الاخصائيون في بنك باركلز ديسكونت في جميع الاعمال المصرفية وبرنامج التوفير والاخبار المتنوعة .

أيام وتوافير : الأحد - الاثنين - الثلاثاء والخميس

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً



بنك باركلز ديسكونت

لن إدارة بنك باركلز ديسكونت م. ص. أن تعلن أعضا أفتحت فرعاً جديداً لها في حيها - شارع الخوي رقم ٤٥ ردي النحاس

انكنايات أكثر - يقدّمها الاخصائيون في بنك باركلز ديسكونت في جميع الاعمال المصرفية وبرنامج التوفير والاخبار المتنوعة .

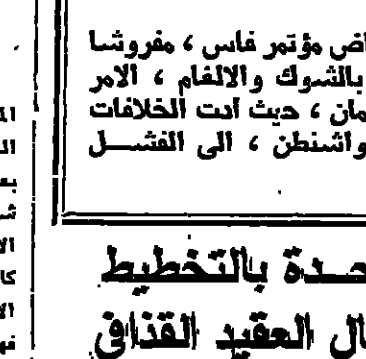
أيام وتوافير : الأحد - الاثنين - الثلاثاء والخميس

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً



بنك باركلز ديسكونت

لن إدارة بنك باركلز ديسكونت م. ص. أن تعلن أعضا أفتحت فرعاً جديداً لها في حيها - شارع الخوي رقم ٤٥ ردي النحاس

انكنايات أكثر - يقدّمها الاخصائيون في بنك باركلز ديسكونت في جميع الاعمال المصرفية وبرنامج التوفير والاخبار المتنوعة .

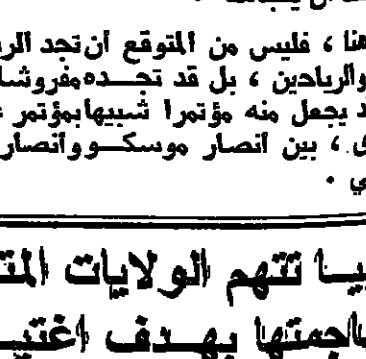
أيام وتوافير : الأحد - الاثنين - الثلاثاء والخميس

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً



بنك باركلز ديسكونت

لن إدارة بنك باركلز ديسكونت م. ص. أن تعلن أعضا أفتحت فرعاً جديداً لها في حيها - شارع الخوي رقم ٤٥ ردي النحاس

انكنايات أكثر - يقدّمها الاخصائيون في بنك باركلز ديسكونت في جميع الاعمال المصرفية وبرنامج التوفير والاخبار المتنوعة .

أيام وتوافير : الأحد - الاثنين - الثلاثاء والخميس

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ١٢ ظهراً لغاية ١٨ مساءً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

مدى الساعة ٨ صباحاً لغاية ١٢ ظهراً

قال المصحف

وضع الرئيس الذي تناوله الصحف المحلية الصادرة ماد وهد برلاني اعلامي الى الولايات المتحدة ليوضح اسرائيل المعارض من مشروع الامير فهد لحل أزمة سد والخاطر الكائن في هذا المشروع ، وبعد اختلص الصحف حول الجدوى من مثل هذا الوقت طالما أن التجمع يتم على عرض موقفه المعارض لسياسة الحكومة في الوضع .

أحد الصحف موضوع زيارة ملك الأردن تحدة في حين اقترحت صحيفة مساهمة تعيين البروفيسور ري المدير العام السابق لوزارة الخارجية في منصب سفير واشنطن خلفا لأميرام برون الذي قرر الاستقالة من البلاد .

في مصر

ريغان يحاول كسب ود الحسين

«هنا» لسان حال حزب المذنبين الوطنيين التزمت في الكتابة لملك حسين ملك الأردن والولايات المتحدة فكتب تقول : ريغان لا يكتفي ، كما يبدو ، بصيغة الإصلاح مع السعودية ، بل يريد أن تسهل بقاءه في الدول في المنطقة المستعدة للانضمام الى المنظمة العربية ولها السبب اعريت واشنطن من مواقفها على كبريات كبرى من الاسلحة ووضعه الى مشروع الامير فهد لتحقيقه في وقت .

ريغان جهارة الى جانب السعودية يؤدي في النهاية الى اقتصاد القوام الاقليمي والسياسي تجاه دولة اسرائيل ، ولعل تصريح الرئيس اميليت كليب نيفيد شيقولا يستلزم احتواء جميع دول المنطقة والولايات المتحدة تجاه هذه الاتفاقيات التي وقع عليها الرئيس كارتر . الملك حسين لاشنن فاتي ، نطاق الصلة العربية الراهية الى تجديد روح السعودي عن طريق الاعلان من عمان الولايات المتحدة لسلامة كة الزمنية وطابعها كنهية فواطر الملك حسين اثر تصريحات وزير سياحة شير الذي قال ان الاردن هو دولة الفلسطينيين ، ولكن الادارة في التفكير لاهما غير مبركة بان الحسين وحسب السعودية بل بيسان ونيانية لحمل موسكو على الانضمام الى التصركات السياسية

في العراق

انشقاق في التجمع العمالي

خلاف داخل التجمع العمالي كتبت صحيفة «معارف» المسائية تقول : الذي جرى في ختام النقاش السياسي الذي اجريته الكتيبة كشف عن ثقل عقائدي عميق في صفوف التجمع . فاعضاء الكتيبة من حزب بام نام من حزب العمل لم يكتفوا بالانضمام الحزبي وعارضوا مشروع اجيل هذا النقاش في حين كان قد اتفق على الانضمام عن التصويت . ان ذلك التعبير عن معارضتهم فكرة ايجاد سبل للتعاون بين الائتلاف في وقت تتر به البلاد بآزمة سياسية خطيرة فاجلة في مضى الدولة .

على هامش

الوحدة التي تؤدي الى الانشقاق

وضع ذاته كتبت صحيفة «عل هشار» لسان حال حزب العمال : ان اجال النقاش السياسي الذي اجريته الكتيبة جاء نكديا لا نكرناه ان انه لا مجال لحق وحدة وعلية مزموعة حتى في وضع سياسي خطر به حاليا ان هناك خلافات حادة جدا في الرأي بين الائتلاف والمعارضة .

إمارة

ماذا نتوقع من واشنطن

تتمة صحيفة اقتصاديتها شيرة الى انه لم تحقق وحدة وطنية في الكتيبة التصويت على مشروع قرار الحكومة ، ولكن التكتل نجح في زرع بذور اقل التجمع .

إمارة

ماذا نتوقع من واشنطن

لت صحيفة «هنا» المستقلة الموضوع ذاته من وجهة نظر أخرى فكتبت ان قرار التجمع في الكتيبة الاشتراكي في الوفد البرلاني الاعلامي مع العسكري لوضع اسباب رفض اسرائيل مشروع السلام السعودي بشرط له فرصة ايضاح وجهة نظره التي تختلف عن سياسة الحكومة هو ايجاد حل وسط بين المواقف المختلفة داخل التجمع نفسه ، بين الذين ان الائتلاف الحكومي يجب ان يوضح سياسة اسرائيل في الخارج وليس الذين يعتقدون بانه واجب وطني السجاية لدعوة رئيس الوزراء الى في حيلة عملاقة بعد مشروع الامير فهد .

تسائل : ما الفائدة المرجوة من حيلة اعلامية يؤيد فيها التجمع معارضة المشروع السعودي في الوقت ذاته يبرز نقاط الخلاف بينه وبين التكتل كتيبة الوطنيين في مواضع ملية تتعلل بالاردن والحكم الذاتي .

إمارة

اقتراح جدير بالدراسة

اكتت الاباء حول ثمة سفيرنا في واشنطن افرايم عبرون الاستقالة من تلك ناسف على ذلك لانه من احسن الدبلوماسيين لدينا ، واذا ما اضح انه بالانتماء ، فاننا نقترح بالاقامة الى بقية المرشحين الذين ذكرت اسماءهم سور شلومو افيري من الجامعة العبرية في القدس الذي يتبع ، كما تقول يديوت احزونات المسانية بزيارات وصفات ملية كلفلية ، فهو ملية في الملوم ية والملاقات الدولية وقادر على التعبير بصورة تثير الإعجاب ونشيط للغاية في خبرة في اتقاء توليه منصب المدير العام لوزارة الخارجية ، ورغم انه ينش في جاي لكن ميرون ودينيش كانا يفضيان نفس الحرب ولم يمس لقلبهماها في ثقة بن افيري سيجل سياسة الحكومة كيلة وهذا ليس بالامر الصعب في بين الائتلاف والمعارضة ليستكبره بالنسبة لوقتنا في واشنطن .

سياسة السوفييات، وتعاظم قواتهم تتذر بحرب لا تبقى ولا تذر الشعوب السوفياتية تعيش وكأنها في معسكر هائل للاعتقال

في وجه التحدي السوفياتي - ان الاستراتيجية السوفياتية لا تتفسي حتميا بالجوء السي الحسب لتحقيق مطالبها الا انها تلزم الان بقتانص الفرص ولا سيما فرص ضعف الغرب وانتسابه لتقوم بالوصول الى الاهداف المرجوة . وفي اعتقادي ان القوات السوفياتية اذا ما شنت حربا في أوروبا ، في هذه السنة او السنوات القريبة : فلسوف تصل الى المحيط الاطلسي بطرف اسبوع او اقل من اسبوع . ان السوفييات قد صرخوا اهتمامهم عن القضايا الداخلية وتحقيق التقدم والرفاه لشعوبهم في سبيل تقوية جيوشهم واساطيلهم وترساناتهم الذرية . وهم يستعدون لمواجهة الغرب في شتى نواحي العالم . وهم مقتنون من انتصارهم ان عاجلا او اجلا . اما الغرب ، وعندما تقول الغرب ، فهذا يعني الولايات المتحدة والمثل العليا التي تتمثل بالحرية والمساواة والعدالة وكل ما اليها من مفاهم ناضل الغرب لتحقيقها على مدى السنين والقرون اجل ان الغرب ينقسم على نفسه وغير مستعد لمواجهة السوفييات في ميدان القتال . فعليه اذا ان يصرف جهوده لفتح عيون الشعوب في شتى اقطار العالم نحو الخطر السوفياتي الداهم . فالروس قد عزمو على السيطرة على العالم بقوة السلاح ، ولا عبرة لديهم لكل المبادئ العليا التي يناضل من اجلها الغرب .

وهلا يجب علينا السوفييات باسلة ذرية اقوى منها واشد . ولا سيما انهم اقرب لتلك المناطق الطامحين بها .

الصحي : فاذا ما شنت حرب في تلك المناطق فما هو مصير العالم الغربي ؟؟

كاستوريانيس : ان للسوفييات استراتيجية معينة بهذا المضمار . اما الاميركان فليس لديهم اي شيء من هذا ، فمخصص الميزانيات الكبرى في سبيل الصلح وتقوية الجيش ما هي بالاستراتيجية الكافية . واخذ القلعة من افواه المتعادين ، كما يفعل الرئيس ريغان ، في سبيل بناء مشيرات فاخفات القتال ب ١٠ وقد تكلف كل واحدة منها (٢٠٠٠) مليون دولار . في حين ان الصحف الاميركية والخبراء يجمعون على القول ، ان هذه الفاخفات ستدخل عالم القتال

يعتمد اكثر ما يعتمد على قوة السلاح ، كما رأينا ذلك في افريقيا وافغانستان .

وهذا الوضع الجديد هو وضع تاريخي ويميزه ان الامور تسير في الدولة السوفياتية على هذا النوال

تقسيم منفصلين ، فالتقسيم الاقتصادي في انحطاط مستمر ، والقسم العسكري في متناغم مستمر مريب . ان ما يقرب من ١٥ بالمائة من الاديء العاملة في المجتمع الروسي ، اي ما يقارب ٢٠ مليون رجل يعملون في سبيل الجيش . ليس هذا فحسب فان العاملين لحساب الجيش يقومون باعمالهم بنجاعة لا شك فيها ، خلافا لباقي العمال الذين يعملون للمصلحة المدنية ، هؤلاء يعملون وكلائهم مكرهون على القيام باعمالهم وذلك لان عمال الجيش يستمتعون بحياة ذات مستوى رفيع بالنسبة لباقى العمال . فميزانهم اعلى وتبلغ الزيادة احيانا نسبة ٣٠ بالمائة او اكثر . ثم ان لهم امتيازات عديدة ، منها الحصول على بيت سكن ، واحيانا بيت سكن مع حديقة صغيرة ، وقضاء ايام العطلة في بيوت للراحة في الارياف او على ساحل البحر . وهذه الميزات لا يمكن ان يحصل عليها العامل المدني ، اذ انه لا يستطيع ان يكسب ويوفر الانوال ليستمتع بها .

فما يلي مقتطفات من حديث اجراءه مندوب مجلة (باري ماتشي) الفرنسية مع احد كبار خبراء العالم بالشؤون السوفياتية ، وهو الفيلسوف كورنيليوس كاستوريانيس . وكان كتابه الأخير : «امام الحرب» . الصحفي : يستخلص من كتابك : «امام الحرب» ، ان العالم على ابواب حرب طاحنة لن تبقى ولن تذر .

كورنيليوس كاستوريانيس : لم احاول في كتابي «امام الحرب» ان اتبا او ان استجلي الغيب ، انما قيت بدراسة عميقة للاوضاع القائمة في الدولة السوفياتية وفي العالم الغربي ، لاستجلاء الحقائق وتقييم كنهها . اول ما يبدو للعيان ان يتمن في اوضاع العالم اليوم ، هو تقادم القوة العسكرية . وفي الدولة السوفياتية . والنظام الشيوعي يدعم ذلك التعاضم العسكري الهائل على حساب كل ما يعتبر في الدول الغربية من ضرورة ملحة لتقدم الشعوب ورفاهيتها .

الصحفي : في كتابك هذا ، تحليل للجمع الروسي واسع ، وقد استنتجت منه ان روسيا مؤلفة اليوم من قسمين منفصلين تبا ان اتصال : روسيا العسكرية وروسيا المدنية .

كاستوريانيس : الواقع هو ان روسيا اليوم أصبحت تنقسم الى

خلاف

لاني الانسان .. ولعل بالفرح وناجت الدعوى ، فليد ان يتوقف الانسان ليكتشف ، وليتسمر ، لتأمل ، ليتنبى . وفي هذه الوقفة التي تتلون باصداة النفس ، فتعبد من داخلها الشعور .. يصبح الفرح مناسبة ، وتتحول الدعوى الى تنجون !

وتتذكر (كامل الشناوي) : يرحمه الله عندما سئل يوما : ما هو الكتاب الذي قرأت من في

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .

فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه . فقلت : فافهموا كلتي هذه : فرغت من القراءة بمعنى انني اصحت فارغا ، فالذي لا يقرأ لا يملك نفسه ، ولا عقله ، ولا روحه .



بريجنيف يحيط به جماعة من المارشالات

بمعد فوات الاوان ، وان استراتيجية كيد ليسانست بالاستراتيجية الناجمة التي تقف

الجيش ، والاوامر العليا هي اليوم الجيش . وهذا لا يعني ان ليس هناك خلافات في الرأي بين

الصحفي : كيف يستطيع الجيش ان يسيطر هذه السيطرة على الحزب والنظام السوفياتي ؟؟

كاستوريانيس : ان الجيش وسائل واساليب عديدة لتحقيق بطاليه وان كل ذلك على حساب رفاة الشعوب السوفياتية وتقدمها

.. ففي روسيا نظام خال من كل ترتيب فيما يتعلق بانتقال السلطة ، وهذا ما رأينا عندما انتقل ستالين الى عاه ، ثم عندما ازاحوا خروشوف عن كرسه . فعندما

يحين الوقت لانتقال السلطة من رجل الى اخر ، هناك مجال واسع لعمل كل فئة في سبيل انتاج مرشحة بشقي السبل .

هذا يتعلق الى حد كبير بقوى تلك الفئات . وما لا شك فيه ان القوة العسكرية في دولة ليس فيها اي نظام او قانون لاحلال رئيس

بذل رئيس اخر ، هي صاحبة السلطان الاعظم والتجمع . والى يومنا هذا لم ينجح اي

اصلاح في سبيل تقسيم المجتمع الروسي تقسيم اقل ، ما خلا تعامل القوات السوفياتية وتسليحها ، ذلك التسليح الذي ينشر بنشوب حرب طاحنة .

الصحفي : هل تستطيع ان تستنتج من الاوضاع القائمة في روسيا اليوم ، ان هناك خطرا حقيقيا في نشوب حرب ، ام ان الروس يفضلون ان يحققوا مطالبهم في التوسع والسيطرة بالتهديد بالحرب ، او بمعنى اخر

روخو الحرب المشيتم : تجنبنا لنشوب حرب ذرية ؟؟؟

كاستوريانيس : انا اعتقد ان روسيا لا ترغب في نشوب حرب في الوقت الحاضر ، الا انها تريد الانتصار . وهذا معناه نشوب حرب . والانتصار السائد لدى

الزعماء السوفييات اليوم هو ان حربا ذرية لا بد منها عاجلا او اجلا ، وان النصر سوف يكون للدولة السوفياتية . وان النظرية

الايبركية القائلة بنشوب حرب ذرية محدودة المدى ، انما هي نظرية خيالية او تدجيل في تدجيل . ومع كل هذا فالسوفييات يتابعون

تتبع جيوشهم وتعاضلهم بشكل مستمر هائل . واذا ما قام السوفييات بعد احتلال افغانستان وتهدئة الامور فيها ، بالزحف على ايران والخليج الفارسي بالوسائل الحربية الكلاسيكية ، فمأذا يكون الجواب اميركي ؟؟ او ما هو الذي

ستعمله الدول الغربية . ؟؟ قبل سيجل الاميركان السي استعمال الاسلحة الذرية . ؟؟؟

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

الصحفي : اننا نعتقد ان

عن مجلة (ماتشي) الفرنسية ترجمه خصوصا للأنباء روبرت ابراهيم

انترناشونال / هيرالد تريبيون

ياروزيلسكي .. في منصب القيادة السياسية

أكثر الزعماء احتراماً

تشكل فوق الأراضي السوفياتية

بعد الحرب شق طريقه داخل صفوف الجيش وغدا أصغر جنرال بالجيش وهو

في سن الثالثة والثلاثين . عين نائباً لوزير الدفاع عام ١٩٦٦ ثم وزيرا للدفاع بمعد ست سنوات .

تأثرت المواقف السياسية للجنرال أثناء اضطرابات ديسمبر كانون اول عام ١٩٧٠ عندما ساعد الجيش في اخماد

مظاهرات الاحتجاج على تقص الاغذية التي انزلت على ساحل بحر البلطيق . ويبدو

الابان بان ياروزيلسكي قد ابلغ زملايه الحزب بقوله : « ان يطلق الجنود البولنديون النار على العمال البولنديين»

وانتقد موقفا مماثلا في آب ١٩٨٠ عندما انتشرت موجة الاضرابات في بولندا

احتجاجا على سوء معالجة الاوضاع الاقتصادية والنظام السياسي . ويبدو

لدعمه السياسي بصورة جزئية ان انتخب كانيا في حينه امينا عاما للحزب بدلا من

ادوارد غيبريك .

عنوان تقرافي

ما قرأت ان تاجرا لبانيا من زحلة كان نزل الى بيروت ليشتري بضائع

للكل في زحلة وبعد ان اشترى لوازمه من احد التجار في العاصمة طلب الى

التاجر ان يضمن له البضاعة على عنوته التي في زحلة . فلما فلتصير

البيروني بالقلم وسأله عن عنوته فقال

لا انه ، وهو يفشل في اجتذاب الجاهل ، واكتسب ثقته ببقائه ، نجح

في عدم اكتساب الاعداء هناك احترام عام لشخصه في بولندا ، وينتزع سمعة عالية

يندر ان يتخطى بها احد من زعماء الحزب : الامالة وانسجام الشخصية .

ويظهر ياروزيلسكي من قبل الرأي العام ، وشان كاتيا الذي قل ونقص الصلة به ، بله يتسك « ببط الاتاق»

داخل الحزب ، وهي الطبيعة التي ابل النظام البولندي بواسطتها حل التكتل

الانصاحي والسياسي عن طريق المفاوضات وليس بواسطة القوة . ومن المفضل ان

يحافظ ياروزيلسكي على هذا التسلسل طالما يستطيع ذلك من الناحية السياسية .

أصغر جنرال بالجيش

ولد الجنرال ياروزيلسكي في ١٩٢٢ من أسرة فلاحية

وخلال الحرب العالمية الثانية شارك في القوات السوفياتية

القوات السوفياتية في بولندا ، فاجاب المستقدم . اسف

ليس قديما مكان لكل هؤلاء

المشكلة الإيرانية

إسرائيل - إيران
الولايات المتحدة

تأليف: شكري سيف / ترجمة: مبريد

بين الكتلتين. وضمن إطار هذه السياسة المتعددة فقد تم في عام ١٩٦٦ التوقيع على اتفاقية مع الاتحاد السوفياتي لاتمام مشروع الحديد والصلب في أصفهان. إن محاولة الاعتداء على حياة الشاه في مارس ١٩٦٥ لم تزل الاستمرار الداخلي، وقد بدأ البرلمان في توجيه الشاه إلى الاستقالة، ومنح حرية تعبير سياسي، وحل مجلس الشورى، وذلك في ظل حقوقي الإنسان، وذلك في تقليص طريقة التعذيب والإعدام السري الذي بدأ في ربيع ١٩٧١



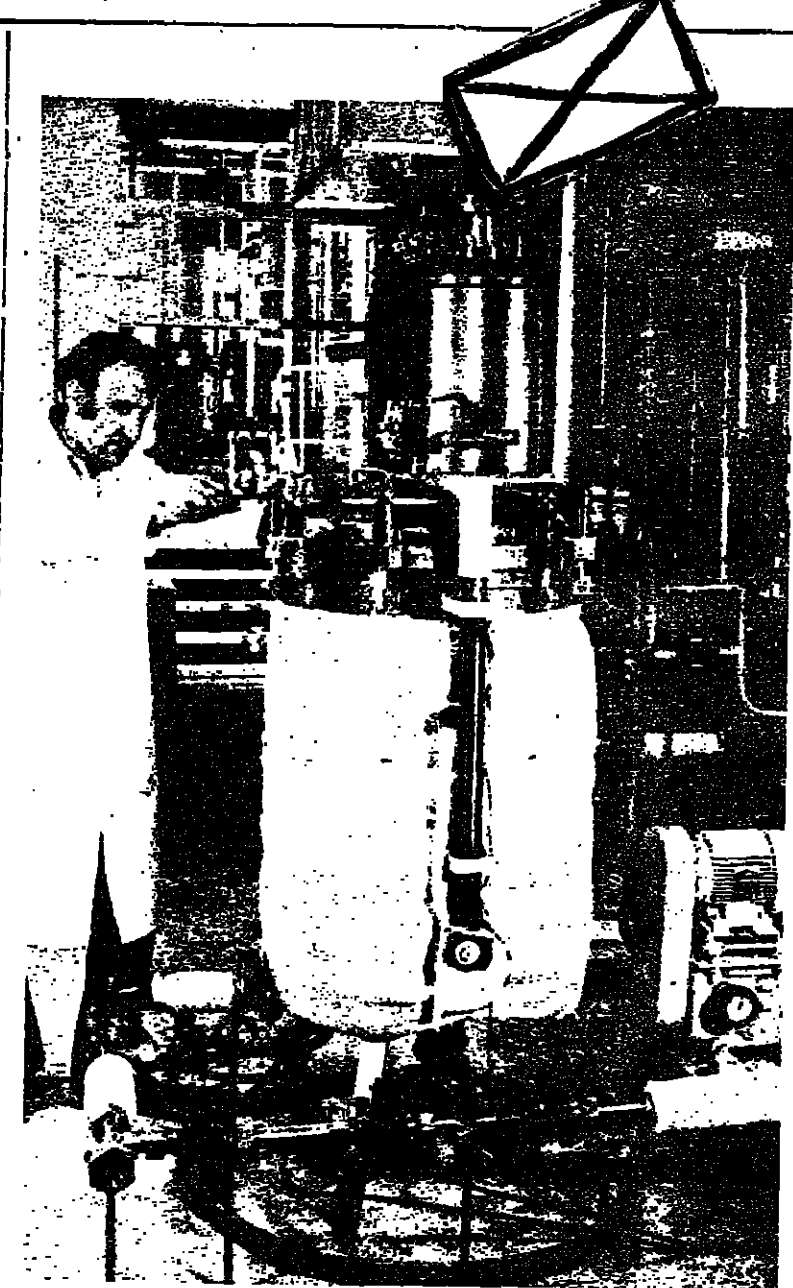
(الموت للشاه) - حثاف المتظاهرين يوم ٨ سبتمبر ١٩٧٨ شوارع طهران ..

تس مخربين إيرانيين يترأسون مسيرات فلسطينية في إيران. ازداد بشكل دائم، إذ أن الجنرال قاضي، قائد الشرطة الجنرال نعمة الله نصيري رئيساً للسلطة خلفاً للجنرال غروان الذي عين سفيراً في باكستان.

هذه التغييرات حدثت الانتعاش في أوساط المؤسسة الدينية. في عام ١٩٦٧ حاول رئيس السانك سابقاً - الجنرال تيمور بهختيار - الاتصال سرا بالخميني بمساعدة السلطات العراقية. غير أن هؤلاء الشاه اكتشفوا المؤامرة. وفي عام ١٩٧٠ اغتالوه في مناه في لبنان. لقد أسهبت السنوات الـ عشرة من حكم حويدي المتواصل في إضعاف استقرار نسبي في البلاد. لقد كان معدل نسبة النمو الاقتصادي - ١٠ بالمائة سنوياً - وقد ارتفع دخل الفرد السنوي من ٢٠٠ دولار في ١٩٦٥ إلى ٣٢٠٠ دولار في ١٩٧٧. وازداد عدد التلاميذ في مختلف مراحل التعليم من ٢٧٠ ألفاً في ١٩٦٠ إلى ١٠ ملايين في ١٩٧٨. وفي أعقاب ذلك فقد سجلت نسبة الأميين من ٨٥ بالمائة إلى ٦٥ بالمائة. لقد زاد التقدم الاقتصادي بشكل خاص في أعقاب ارتفاع أسعار النفط. في عام ١٩٧٢ - وقد زاد الارتفاع بشكل أسرع بعد حرب يوم الغفران عام ١٩٧٣ - فقد أغلقت إيرادات النفط بسرعة أوساطاً واسعة في الدولة، وعملت الفارق الاجتماعي بين الأغنياء الجدد، وبين الذين بقوا فقراء. وقد ازداد الاستهلاك المحلي بمقدار أربعة أضعاف بين السنوات ١٩٧٢ - ١٩٧٧. وازدادت زيادة كبيرة على عدد أصحاب السيارات، وأصبح قطاع خدمات الرفاه الاجتماعي بدرجة كبيرة. لقد أدى الانعاش الاقتصادي في ١٩٧٤ إلى تخلف زمني إمد تلبية أشير في توزيع بضائنه مستوردة. وكان لابد من الانتقال إلى طريقة الاستيراد بطريق البحر. لقد بلغ استيراد السلع الاستهلاكية درجة مقابلة للنقص الذي يباعه للولايات المتحدة - فقد استوردت من الولايات المتحدة بضائع بقيمة ١٩٧٤ إلى تخلف زمني إمد تلبية أشير في توزيع بضائنه مستوردة. وكان لابد من الانتقال إلى طريقة الاستيراد بطريق البحر. لقد بلغ استيراد السلع الاستهلاكية درجة مقابلة للنقص الذي يباعه للولايات المتحدة - فقد استوردت من الولايات المتحدة بضائع بقيمة ١٩٧٤ إلى تخلف زمني إمد تلبية أشير في توزيع بضائنه مستوردة.

في عام ١٩٦٣ أعلن الشاه عن «الثورة البيضاء» التي كانت تهدف إلى جعل البلاد تأخذ بأساليب العصر بشكل هادف وغير توري. أن خطط الإصلاح الزراعي السدي أشرف الشاه على تنفيذها شخصياً، أدت إلى تغيير سريع في أوضاع الكثرين من المواطنين. إلا أنها سببت في نفس الوقت بكتيرين آخرين. هكذا مثلاً أضعف الإصلاح قوة الأقطاعيين وعلماء الدين الذين سيطروا بواسطة (الوقت) على قرى كثيرة في كافة أرجاء الدولة. ولكن أراء انمول نجم القطاعيين، فقد ظهرت طبقة اجتماعية متميزة جديدة كانت تتألف كلها من المتعاونين مع الشاه. وقد فتحت أمام الطلاب أليات كثيرة للتعليم والثقافة العالية، وأن أصبح برور الوقت أن النظام أعد طلاباً بعدد أكبر مما كان يحتاج إليه.

ومع هذا فقد بدت سنوات «الثورة البيضاء» الأولى وكأنها قصة نجاح. فبعد فتح اضطرابات ١٩٦٣ تألفت في إيران حكومة فنية برئاسة حسن علي منصور. وقد غرست الحكومة الأمل في قلب أبناء الجيل الصاعد. ونظراً لبعد الشاه في تخفيف التوتر مع موسكو فقد ظهر توازن جديد في العلاقات مع هذا العدو القديم.

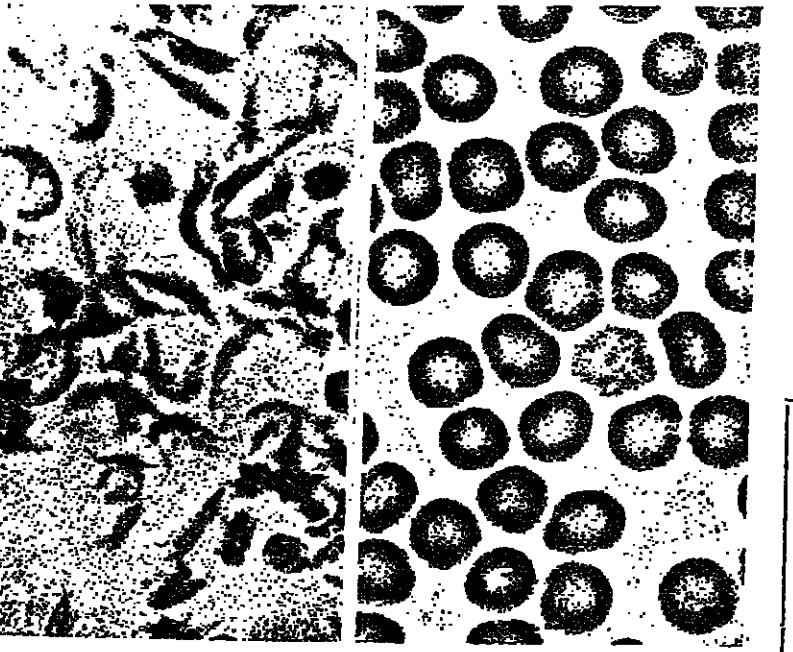


في تجربة إنتاج الانترفيرون نشط في بريطانيا حيث يقوم مجلس الأبحاث الطبية بول تجارب سريرية للتحقق من احتمالات استعمال الانترفيرون في معالجة السرطان

واتضح في السنوات الأخيرة نط أن هناك هورمونات عديدة تتوالد في جسم الإنسان أكثر بكثير مما كان يُظن في السابق، وأنها تتفاعل بطرق معقدة بحيرة. وقد ظهرت هذه الحقيقة في الوقت الذي بدأت التطورات في علم الوراثة تجعل في إمكان صنع الهورمونات خارج جسم الإنسان وذلك بزرع مخطط جيني للهورمون المطلوب في خلايا بكتيرية.

ويرجع البروفيسور بورك استخدام الانترفيرون في أول سلسلة من أدوية جديدة أساسها الهورمونات البشرية، ويصنع على نطاق واسع بزرعيات مختصة الخصائص الوراثية وتستعمل لمكافحة المرض أو تستخدم لأغراض أخرى، فيكون أكثر فاعلية وانتقائية. وتكون لها مضاعفات أقل بكثير من الأدوية المعتادة حالياً.

تشوه كريات الدم. وبذا يتعثر كسرهما وقد كادت الهيموغلوبين الضرورية لعملها، ويرجع السبب في هذا إلى شدة ميل هذه المركبات إلى الارتباط بهيموغلوبين الدم مما يؤدي إلى حدوث عدة تغيرات خاصة بتفانيه الأغشية المغلفة لكريات الدم الحمراء، وبهذا يمنع تدهور أشكالها إلى شكل



كريات الدم الحمراء لمرضى مصاب بالانيميا المنجلية

المتحل المميز. ويعلق الباحثون الامال العريضة من أجل تطبيق هذه الطريقة الجديدة عليها بواسطة حقن هذه المواد في دم الإنسان المريض بدلاً من اختبارها على الدم مباشرة خارج الجسم كما هو ما زال متبعاً حتى الآن.

الجديد في عالم السرطان نيويورك - يدرس العلماء في المعهد القومي للسرطان بالولايات المتحدة الأمريكية مشكلة وجود خلايا سرطانية في جلد الإنسان في حالة سكون بمنظرة المغلقة التي تحول إليها في يوم خبيث. وقد كان من المفترض لفترة طويلة أن الإصابة بالسرطان تتطلب مرحلتين الأولى تكون فيها الخلايا وتصبح حساسة للمواد المسببة للسرطان ثم ترتقي بعد ذلك وهذه المرحلة الحولية كنهها كل من د. ستيفن بوسيا، د. د. مورجان واجروا تجاربهم على الفئران. وقد وضع د. بوسيا كمية بسيطة من مادة محنة للسرطان على ظهر بعض الفئران وكانت النتيجة بسيطة جداً لا تحدث الإصابة بالسرطان لكنها كافية لأن تحدث آثاراً للجلد كمناسبة الجلد لم تغير وأظهرت الفحوصات البيولوجية عدم تغيرها بتماماً.

أمل آخر لكافة السرطان

استعمال الانترفيرون في معالجة المرض الخبيث

المناعة إحاربة الالتهاب. ومما يفعله الانترفيرون منع الخلية التي يتولد فيها من إنتاج بروتين جديد، يمنع الفيروس الذي اعتدى على الخلية من مضاعفة نفسه. ويتضاعف الفيروس عندما يسيطر على جهاز الخلية - الاصطناعي بنظامها العدائلي الخاص، عليها بأن الفيروس ليس له جهاز اصطناعي خاص - فيأخذ هذا الجهاز يصنع مواد فيروسية. أما الانترفيرون فيمنع حدوث مثل هذا الشيء بتوقيفه صنع بروتين جديد كلياً. وتأثير آخر للانترفيرون، هو منع صنع حامض نووي فيروسي جديد، فلا يستطيع الفيروس مضاعفة حامضه النووي أو إنتاج بروتين جديد. وتأثيره الثالث في الفيروس يتناول الفشاء المحيط بالخلايا الملتصقة، وهكذا تفشل المعاملة لدخول المواد إلى الخلايا والخروج منها، الأمر الذي يمنع أية جزئيات فيروسية من أن تكون نتيجة امتداد الالتهاب إلى الخلايا المجاورة. وعند مهاجمة السرطان، يعمل الانترفيرون بصورة غير مباشرة وذلك بتثبيته نظام المناعة بوجه عام. وينشط أيضاً بوجه خاص تكون ما يسمى بالخلايا الطبيعية الكاتلة التي تميز الخلايا السرطانية أو الكائنات الحية الناقلة للمرض وتهجم فور ظهورها. وتختلف الخلايا الكاتلة في هذه الحال عن الأصناف الأخرى من كريات الدم البيضاء التي تشارك في تكوين المناعة ضد الأمراض، إذ أنها تستغرق بعض الوقت لتمييز الكائنات الحية الناقلة للمرض أو الخلايا الخبيثة. ويبدو أن الخلايا الكاتلة تحتاج إلى الانترفيرون المنشط لتقوم بوظيفتها. عليها بأن وظيفة الانترفيرون الظاهرة هي أن يكون خط الدفاع الأول ضد الفيروس والسرطان. والسؤال الآخر الذي يمكن أن يبرهنه بورك على إيجاد جواب عنه في ورويك هو كيف يمكن أن تكون لبروتين واحد وتسيطر نسبياً

مثل الانترفيرون هذه التأثيرات المتعددة؟ وربما أسفر البحث عن تأثيرات أخرى. ويعتقد البروفيسور بورك أن الوظيفة الوحيدة التي تفسر لنا الانترفيرون هي أنه يعمل بمثابة هورمون - أو هورمونات، أو الكيمياء في الجسم، تعمل فعلها في الخلايا الحية عند نقاط حساسة وتحرك تأثيرات متعددة داخل الخلايا. وهناك من يقول أن الانترفيرون هو من عائلة المركبات البروتينية ذات التكوينات المشابهة التي نجعلها جميعاً من قبيل الهورمونات. وربما بأنها لا تكتفي بالدفاع ضد الأمراض والتحكم بنظام المناعة، بل تتحكم أيضاً بتطور الخلايا الحية وهي في أول مراحل تطورها. إن هذا البحث قد يكون له تأثيرات مهمة في علاج السرطان، وبهذا يمكن أن يكون له تأثيرات مهمة في علاج السرطان، وبهذا يمكن أن يكون له تأثيرات مهمة في علاج السرطان.

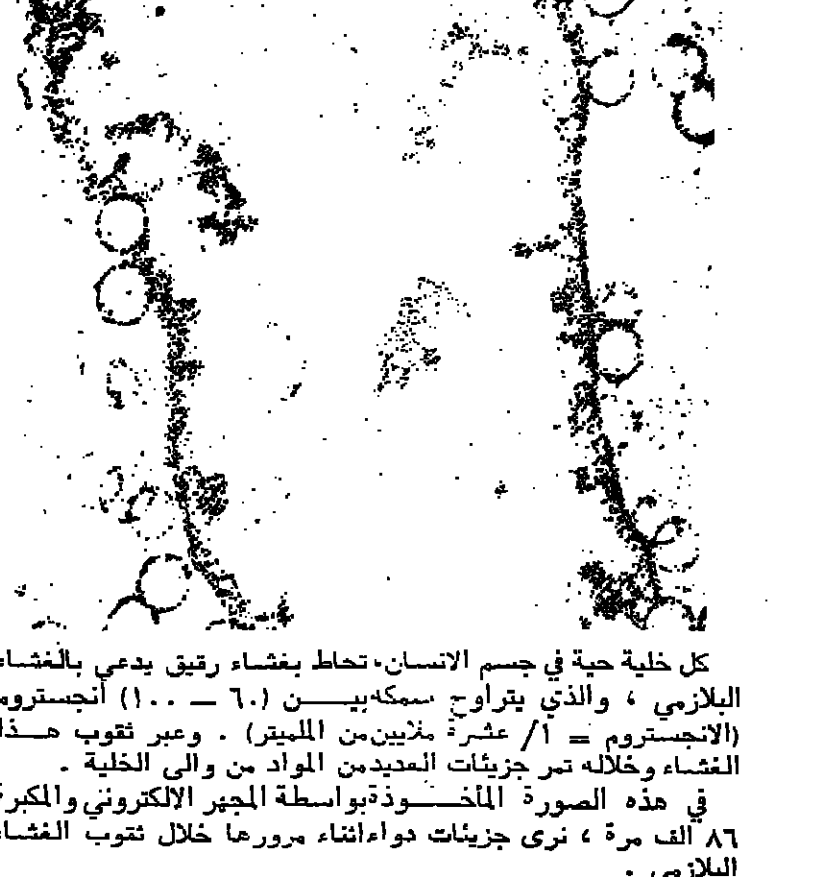
لقد بدأت افق جديدة تفتح. فالبروفيسور ديريك بورك من جامعة ورويك الانكليزية السدي يفراس فريقاً يعمل في توليد الانترفيرون من البكتيريا - كما سلف وفكرنا - كان يعمل مع الدكتور ألك إيزاكس في المعهد الوطني البريطاني للأبحاث انطيمية. عندما اكتشف هذا الأخير

الانترفيرون. وما زال البروفيسور بورك يعمل في هذا المجال منذ ذلك الحين. وقد تمكن من التعرف على ثلاث طرائق يؤثر بها الانترفيرون في الانتهابات الفيروسية، منها: طريقاً على الأقل يؤثر بها الانترفيرون في خلايا السرطان. والانترفيرون الطبيعي هو خط الدفاع الأول ضد الانتهاكات الفيروسية. ويبدأ دوره قبل أن تحتشد موارد انتقائية أكثر في نظام

عقاقير جديدة لعلاج مرض الانيميا المنجلية

تتميز من البحوث وعلى

رأسهم الدكتور الكسندر ريتش من جامعة كامبردج الاميركية من اكتشاف مجموعة جديدة من المركبات الكيميائية ذات الفعالية الكبيرة ضد مرض الانيميا المنجلية وهذا المرض الوراثي يصيب كثيراً من سكان غرب افريقيا وينتشر بين الاميركيين السود وقد يكون مميتاً وحتى وقت قريب كان لا يوجد علاج ناجح له. وتعرف المركبات الجديدة باسم استرات النيزيل للأحماض الامينية وهي تتميز بتأثيرها المباشر على الحيوانات



كل خلية حية في جسم الإنسان، تحاط بغشاء رقيق يدعى بالغشاء البلازمي، والذي يتراوح سمكه بين (٦٠ - ١٠٠) أنجستروم (الانجستروم = ١/١٠٠٠٠٠٠ متر). وعبر غشاء الغشاء، وخلال تمر جزئيات العديد من المواد من وإلى الخلية. في هذه الصورة الملتصقة بواسطة المجهر الإلكتروني والمكبرة ٨٦ ألف مرة، ترى جزئيات ذواتها مرورا خلال ثغوب الغشاء البلازمي.

الزراعة

في قطاع غزة - إعداد أحمد أبو سريانة

حتى أنت يمكنك ان تفتت الذرة .. !!

٢٣٥ غط .. والذرات التي تحتوي نواها على ذات العدد من البروتونات .. ولكنها تختلف من حيث ما تشتمل عليه من البروتونات ، تسمى «النظائر» .

بعض الذرات تنفجر .. !!
قبل حوالي أربعين عاماً ، شرع العلماء بسدود ظلال مختلفة الانواع على جمع اشكال الذرات . عليهم يتوصلون الي معرفة اوسع عنها واشمل .. وبغية لاحظوا انهم عندما يستخدمون نيوترونات من ذرات مختلفة .. ويسدونها بمطابقة طاقات على ذرات اليورانيوم ، ينتقل بعضها الى جزئين بنصف شديد .

وكان ذلك حقا كشفا علميا جيدا من جميع الوجوه .. فالشيء الذي حصلنا عليه هو ان الذرة بالذات انطلقت الى شطرين . فما كان في السابق ذرة كبيرة نسبيا ، غدا الان ذرتين نصفانها حجما .. زد عليه ، انهم عند حدوث ذلك ، وجدوا ايضا ان عدوا ضيلا من النيوترونات انسلخت من الذرة وذهبت في سبيلها .. وبشيء من الحكمة ، يمكن بواسطة هذه النيوترونات المنطلقة ، خلق عدد اكبر من ذرات اليورانيوم . ومعنى ذلك انطلق سراح اعداد اخرى من النيوترونات - وهكذا .. وتسمى هذه العملية «التفاعل الانشطاري المتسلسل» .. ولعل المرء يخالها ، عند وصفها ، بانها عملية بسيطة مبدئية ، الا انها في الحقيقة بسرعة خائفة للغاية .

وقد تبين بان ذرات اليورانيوم التي تستعمل للانطلاق اكثر من سواها ، هي تلك التي تكون من صنف «النظائر» من عيار ٢٣٥ الذي ينتج حرارة حال تفجيره .

وهذا الصنف هو عماد القنابل الذرية ومحطات توليد الطاقة الكهربائية من الذرة .. فحين حال القنابل الذرية تنفجر القوة الكامنة في ذرات اليورانيوم من عيار ٢٣٥ في طرف جزء بسيط من الثانية ، مولدة بذلك حرارة لا يقي ولا تدرك .. وبالنسبة الى محطات توليد الطاقة الكهربائية فان اليورانيوم ، من العيار ٢٣٥ (بمجرد) بصورة بطيئة جدا ، والحرارة المتولدة نتيجة انشطار ذراته المتواصل تولد بدورها بخارا ، وهو البخار الذي يستخدم فيما بعد لتسيير التوربينات والمحركات ، مثله في ذلك مثل البخار المتولد عن احتراق الفحم الذي يستخدم في المحطات العادية .. وانطلاق الذرة الكامل - اي عندما يتم انشطار الذرة ذاتها - يسمى «التقسيم الذاتي» .

وهناك نوع جديد آخر من الذرات مبدئ صنع الانسان ليس دورا خطيرا ، لانه قابل للتكاثف ، ويطلق عليه اسم «البوتونيوم» . اي الذرات التارية - وقد جرى تصنيفه تحت رتبة ٩٤ .

اما اول محطة ذرية لتوليد الطاقة الكهربائية على نطاق تجاري ، فقد انشئت في «كودوك هول» ببريطانيا .. وهي تستخدم مزيجا من معدن اليورانيوم - من عيار ٢٣٥ و ٢٣٨ - بمثابة وقود لها . وينتج اليورانيوم من عيار ٢٣٥ حرارة ٢٣٥ ميغافات من اليورانيوم من عيار ٢٣٨ غير قابل للانفلاق ، الا ان النيوترونات الناتجة من عيار ٢٣٥ تؤثر فيه وتحوّل بعضه الى «بلوتونيوم» والبلوتونيوم هذا يمكن استغلاله فيما بعد مصدر طاقة ذرية - ومنه يصنع بعض القنابل الذرية .

اعداد وتقدير : وائل صفوري

والحقيقة ان هذا الجهاز البسيط يمكن ان يتكاتف منها ذرات قطعة المعدن متجمعة معا في شكل كتل صغيرة في وسط كل ذرة .. واذا ذلك اطلق على كل من هذه الكتل اسم «نواة» .

اما الالكترونات التي ورد ذكرها هنا فانها تشكل سحابة حول هذه «النواة» .

جميع الذرات تتكون من ثلاثة اصناف مختلفة
ولكن ما هي الاشياء التي تتكاتف منها تلك النواة ؟ ترتب على العلماء لمعرفة ذلك ان يطلقوا اولا اسماءات ذرية على النواة ذاتها ، فوجدوا بانها تتكون من مادتين اثنتين .. فاطلقوا على الاولى اسم «البروتونات» ، ومنهاا الوضعات الكهربائية الموجبة . وعلى الثانية اسم «النيوترونات» ومنهاا العناصر المحايدة - فبالبروتونات تلك من القوة من يمكنها من جذب النيوترونات نحوها وحزمها في الذرة ، بينما تنفجر النيوترونات الى هذه القوة - اذا انها ليست كهربائية - ولكنها تساعد على تماسك البروتونات معا في النواة .. والجدير بالذكر ان هذا الحام ان النيوترونات والبروتونات تتساوى من حيث الحجم والوزن .

والعلماء يكونون من تسعين نوعا مختلفا من الذرات تقريبا ، فذرات الذهب كلها متشابهة ، ولكنها تختلف عن ذرات الرصاص والحديد ، والكربون ، والهيدروجين ، والي غير ذلك . وكل ذرة لها رقم معين .. ويرتبط هذا الرقم الذي «البروتونات» في النواة الواحدة .. ولهذا نجد ان كل نوع من الذرات يختلف عن الآخر باختلاف الرقم المميز له .

وايسب الذرات هي ذرة الهيدروجين ، وتتلف نواتها من «بروتون» مفترس . والرقم الذي يخصها لها هو رقم «١» كما انها في الوقت ذاته تحتوي على «الالكترون» واحد .

لا تشاهد الذرات بدون (تور)
ويتبين لنا من الذرة ١ من فئة رقم «١» ان نواة هذه الذرة تشتمل على «بروتون» واحد و «نيوترون» ونظرا لان النيوترونات تتساوى مع البروتونات من حيث الوزن ، في حين ان الالكترونات لا تزن شيئا تقريبا ، فان العلماء يقولون بان وزنها الذي يساوي «٢» اي انها تبلغ في ثقلها اربعة اضعاف ثقل ذرة الهيدروجين .. فما هو نوع هذه الذرة ؟ انها ذرة «هيليوم» . والهيليوم غاز خامل احيانا في تعبئة البالونات والمخاطبات الجوية .

الذرات تتجزأ

لا شك في انك سمعت ، ايها القاري العزيز ، كيف تمكن العلماء ، نتيجة باحثاتهم المتواصلة واختراعاتهم الطويلة المكنة من «الذرة» واحتياجاتهم الى الات دقيقة معدة لتحقيق هذه الغاية .. ولكن ، هل دار في خلدك يوما ما بانك انت الآخر ، على الرغم من قصر بامك في انجاز ما انجزه هؤلاء العلماء ، يمكنك ان تفك بعض اجزاء من الذرات بمنتهى السهولة ؟

غير ان العلماء في المعور الغائبة ، اخفوا في تفسير هذه الظاهرة ، ولم يتعد ما فعلوه سوى اطلاق اسم «التفكيك» عليها .. اما اليوم فنحن نعرف ما يحدث بالضبط .. فعندما تترك الشظ ، او غيره من المواد البلاستيكية بقطعة من القماش ، تعلق نتيجة ذلك بعض ذرات تلك القطعة بالبلاستيك و «التفكيك» .

الكهرباء (الصغى) ذري

ما هي «ثبات الذرات» التي تنقل من القماش الى الشظ ؟ .. على الرغم من ان العلماء لا يمكنهم رؤيتها ، فانهم يستطيعون وصفها واطلاق الاسماء عليها .. فقد اصطلحوا على تسميتها بـ «الالكترونات» وهي خفيفة جدا ، لا يساوي اضعاف بكثير من الذرات التي هي اجزائها . كما انها تنقل بسرعة خائفة داخل كل ذرة وتثبت تماسك جميع اجزائها معا بصورة محكمة .

والجدير بالذكر ، ان ما نطلق عليه اسم «الكهرباء» ما هو في الواقع سوى «الصغى» الالكترونات ، الذي يحافظ على تماسك اجزاء كل ذرة كوحدة مفرقة .. واذا خسرت الذرة «الالكترونات» واحد من الكترونها ، فان لها من القوة ما يجعلها تنفصل عن الكترون آخر ، عوضا عن الذي خسرت .. في حين ان الالكترونات المطلق سراحها يستطيع من جانبها هو الآخر ان يفتش الاجر الى نضج اليه ، حتى ولو احتاج الامر الى تثبيت شمل الكترونات اخرى .. فاننا نجد ان تلك النوايا الارزاق لان الالكترونات الإضافية ، التي جميعها من كم سترتق تسمى جهدا عينا كي تشوي تحت لواء ذرات تلك النوايا .. ولهذا تراها تجلبها نحوها .

ومع مرور الأيام استطاع الانسان ان يستهدي على وسائل افضل بكثير من وسيلة التفك النظرية هذه ، بغية فصل الالكترونات عن ذراتها الاصلية .. فهي ، في البداية مثلا ، تفصل بالجراد عملي كيميائي ، في حين يقضي استخدام الات خاصة لفصلها في حالة المولد الكهربائي «الدينامو» .

وهنا لابد لنا من ان نذكر بان الانسان يستطيع استغلال هذه الالكترونات الفيزية الموصولة ، التي لا تفتك تجاهد كي تنضم ثانية الى بعض الذرات ، لتسير جميع انواع الات المكنية في عصرنا الحاضر .. فلو اخفنا المصباح الكهربائي بعين الاعتبار ، لوجدنا ان السلك المتوجع بداخله يكون عادة ذا لون ضارب الى البياض ، ذلك لان ملايين الالكترونات التي تنقل طريقها كنزح حول ذرات السلك ويصطدم بعضها ببعض سبعا وراء المعور على «الموى» تلجا اليه .

تؤلف الالكترونات صفا واحدا لا غير من الاصناف التي تتكون منها الذرات .. فما هي الاصناف الاخرى ؟ اذا اردت مثلا ان تعرف كيف صنعت الساعة ؟ .. فاذك هذا اول تفكيرها للفرد ، ولكن الفيزيائي اصغر بكثير مما يستطيع الانسان رؤيته بالصور المعادي .. ولذلك ترتب على العلماء استخدام وسيلة اخرى للتوصل الى ذلك .

ولتحقيق مارب كذا لا يحتاجون الى تحويل ايصارهم بعيدا ، فهناك بعض الذرات من النوع الذي يطلق الاشعاعات فترات اليورانيوم والراديو مثل .. وهذه الاشعاعات تستطيع ان تفل عبر صميم نواتها اخرى و «تفتتها» .. ومع اننا لا نستطيع رؤيتها بالعين المجردة ، الا انه يمكننا ان نجعلها ترى .. فهناك بعض المساحيق يمكن استخدامها لهذه الغاية ، اذا ان تشع نورا حالما تصدما اشعاعات الراديو .

كل ذرة لها نواتها :
كان اول شخص في العالم استطاع ان يكتشف اصناف الذرات ، رينولدز يندلي المولد اسمه «ارنست راد فورد» فقد جاء الى بريطانيا ليصل في مانشستر وكمبرج ، وعندما توفي عام ١٩٢٧ ، كان اشهر علماء الفيزياء في ذلك الزمان . قبل حوالي سبعين سنة تقريبا ، تمكن هذه العالم بمساعدة عدد من اعدائه ان يقيسوا اشعاعات ذرية على قطعة من المعدن الرقيق .. وقد تم لهم ذلك بوضع جزء من معدن الراديو داخل «المدى» (الشمس) في الوقت الذي تركوا قطعة من المعدن - بعد ان طوها بمسحوق نورا حالما تصدما اشعاعات - داخل غرفة بلورية .



تغير اصول شجرة برتقال

او ضعيفة وخاصة الاشجار المسماة بـ «القوي» . واخيرا عزيزي المزارع اذا اردت اجراء عملية تغيير الصفات الجينية لاشجارك بالهندسة الزراعية الموجودة في منطقتك لا تشاك الى ما هو اصح لاجراء هذه العملية .

مهندس زراعي - غالب أبو سويرج

ارشادات هامة لاستعمال

المبيدات الحشرية
لنعمت بمتحضرات المبيدات الحشرية سامة للإنسان والحيوان .. وتؤذيها سام جدا مثل غالبيت مستحضرات الفوسفات العضوية . لذلك يجب اتخاذ جميع وسائل الاحتياطات المطلوبة في استعمال لكل مبيد .

قبل استعمال اقرا بعناية كل التعليمات المكتوبة في الورقة المصققة على عبوة التعبئة للمبيد . في وقت تجهيز محلول الرش يجب الحذر الشديد . لذلك نستعمل مادة مركزة ذات سمية كبيرة اضعاف المرات من محلول الرش .

في وقت الرش يجب تأمين الشخص الذي يقوم بعملية الرش وكل انسان يحتفل ان يلتمس مستحضرات المخالفة . وضع مستحضرات المخالفة بعيدا عن الصغار والكبار غير المسجوح لهم باستعمال المبيد . يجب لبس ملابس خاصة أثناء عملية الرش . يجب عدم التدخين او الاكل أثناء الرش او التعفير .

يجب غسل الوجه واليدين واجزاء الجسم التي لوثت وذلك غسلا جيدا بالماء والصابون حالا بعد الرش او التعفير . يجب فوراً استبدال الملابس الملوثة نتيجة للرش بعد الرش مباشرة كما يجب غسل الملابس المستعملة في الرش قبل كسل استعمال .

كل شخص يستعمل باستمرار مستحضرات الفوسفور العضوية يجب فحصه بصورة اتوماتيكية في خلال موسم الرش وذلك لمعرفة نسبة الكوليسترول في الدم .

يجب حرق العبوات الفارغة او دفنها في التربة لمنع استعمالها للحجيات المحتل ان تعرض حياة الانسان او الحيوان للخطر .

في حالة التسمم يجب اخطار الطبيب فوراً اذا لاحظ الشخص علامات التسمم مثل الم في الرأس ضغط في الصدر الام في الحوض رؤية غامضة في وقت الرش او بعد مباشرة واذا لم يتمكن المصاب من الوصول الى الطبيب يجب التسمم بالمركب الفوسفورية يستعمل اقراص سلفات الاثروبين وفي حالة الاصابة الشديدة يخلط مع سلفات الاثروبين مادة فام اوتوكوجرين .

مهندس زراعي - محمد صالح أبو ندى

دء موسم الحمضيات في قطاع غزة

تجد بيارة لا توجد بها عملية تغيير صنف ، وعادة تجرب هذه العملية على اشجار الحمضيات الكبيرة بتغيير صنفها الى صنف اخر مثل الفلنسيا او الليمون .

وهذه العملية تحتاج الى عناية ومهارة ودراية كافية لاجرائها .. واود ان اذكر بعض الخطوات الهامة والضرورية للقيام بهذه العملية :

بعد تحديد المساحة المراد اجراء عملية تغيير الصنف فيها يجب قص الاشجار قصه اولي من منطقة تنوع الاشجار «الجامع» قبل عشرة ايام من عملية التغيير على الاقل .

بعد اتمام عملية وضع اقلام التطعيم يجب تقطيع اقلام بكيس من النايلون ثم وضع كيس من الورق وربط الاكياس وربط محكما اسفل منطقة التطعيم ويجب ان يتبع عملية التقطيع عملية رشتي

المخالات الكبيرة . برقي لتحاتشي رضا . يراعى ان لا يكون نسي المخالات بروزات حادة يمكن ان تخدش او تجرح الثمار وتستخدم حاليا في بعض المناطق مخالات بلاستيكية يراعى فيها هذه النقطة كما وانها تتناثر بخفة وزنها وسهولة نقلها عن المخالات الخشبية التقليدية . يراعى عند وضع الثمار في المخالات ان لا تليء المخالات الى اكتافها لتحاتشي رص الثمار

المزارعون في غزة يقومون برشتي الحمضيات



أحدى الآلات الحديثة لقطف الثمار



أحدى الآلات الحديثة لقطف الثمار

منطقة التطعيم بمادة الداكنيل لمنع حدوث التعفن بمعدل ٦٠ جم / ٢٠ لتر ماء .

يتم اجراء القطف قبل بدء موسم الاجرار الجديد . ومن الحذر بالذكر ان هناك طرقا حديثة لقطف الحمضيات تتبع في اماكن مختلفة خارج القطاع من ناحية كيفية الوصول الى الثمار العالية منها استخدام آلة رافعة يتودها ويوجهها الشخص الذي يقوم بعملية القطف نفسه هذه الآلة على هيئة تراكور صغير الحجم له ذراع رافع ويتحرك بسهولة بين الاشجار الى مجال كبير الحركة على الارض . وذلك لتفادي استخدام السلم للوصول بالثمار العالية لما

لذلك من اضرار . مهندسو شعبة الحمضيات سعيد دكة ، محمد أبو ندى ، محمد سرور

تغيير الصنف في الحمضيات عملية تغيير الصنف نسي الحمضيات أصبحت عملية شائعة في بيارات الحمضيات ونادرا ما

بسم قطف الحمضيات في ومع ثبات شعبية ت اصحاب الحمضيات ناجح وجيد تأمل مراعاة طام الواجب مراعاتها قبل لية القطف لما لهذه النقاط في نجاح عملية القطف المزارع والتاجر يمتنان ح اسواق جديدة ل ل ا أسعار جيدة



الحمضيات - باليد في مصانع التجميع تمهيدا للتصدير للخارج

صاريات البيارة وتوفر لكمة الكريمة . وبالتفمن نسي ط التالي فانه من الممكن الى ما نصيبا الية ، قطف للثمار . ثمار جيدة خالية بوب التجارية تطرح للمعرض حواق .. فتع اسواق .. تسويق جيد للثمار .. يل على أسعار جيدة . هنا ترى لزاما علينا

على الاساس الاول لهذا بط وهو القطف الصحيح حيث تطف الثمار عادة تام لكمال نمو ونضج الثمار خل في تحديد موعد القطف انتاج الاستهلاك «التسويق» . تحديد درجة اكتمال نمو ثمار الحمضيات لبعض

لون الثمار : يكون في الامكان بقطف الثمار عند تلوونها حوالى ٢٥ ٪ وتحدد نسي

نسبة العصير من الثمرة : عند بدء عملية القطف ٤٠ ٪ بالنسبة للوزن الكلي ث الثمرة وتحدد في العمل

نسبة الحموضة : تحدد الحموضة الى نسبة العصير وتعتبر من اهم علامات اللون وتختلف من صنف ويستحسن عموما ولضمان ل مواصفات الاخيرة التي تعبليا وعدم تلف الثمار الا لم اكتمال طونها وتقوم دائرة ع في قطاع غزة بفحص ثماء من موسم القطف د الموعد المناسب للقطف . جب مراعاة عدة نقاط أثناء بعملية القطف التي تجرى بقة التقليدية والمتبعة نسي اع ، وكذلك أثناء القيام بعملية ثة الاولى في البيارة وذلك يفسنى الوصول الى اقل من البرارة في المصانع واهم

د يراعى عدم القيام بعملية ث قبل التطاير تمام للندى

يجب ان تتم عملية القطف طة عمل تدريجيين بتدابيرهم مقصات قطف خاصة لى شد الثمار باليد او من ام لا ذلك من ضرر على واحتمال انفصال العنق وتعرضها للاصابة بالامراض سة التعفن الفطري . يفضل ان يرتدي العامل يقوم بقطف الثمار قفاز س الكف» خفيفا وخالصا لف بحيث لا يعيق عملية سلك بالثمرة ولا حركة اليد س لتفادي خدش الثمار

د تستخدم سلال مزودة بالوصول الى الثمار العالية ناعشى استخدام السلال حية برزها على الاشجار لما به ذلك من اضرار ميكانيكية الاشجار حيث تتكسر الامع . ي الثمار حيث يمكن ان تجرح رة او ترص ، وعلى محصول سم التالي ان وجعت ارمال ك يمكن ان يحدث تساقط كبير هار .

الشمس والنجوم

(الجدى ٢٢ كانون الاول (ديسمبر) - ٢٠ كانون الثاني (يناير))	الشمس في برج الجدي . ويطبق عليه اسم «البوتونيوم» .
(الدلو ٢١ كانون الثاني (يناير) - ١٩ شباط (فبراير))	لا هام الغير على شكل وعت ، وكنت انت المتسبب فيها بعبارة ، بعض المحييين بك سيقطون من جراء عدم لفتك .
(الحوت ٢٠ شباط (فبراير) - ٢٠ آذار (مارس))	بعض مخلص الاسر مستقرين لها بعض الضعافات ، انه معرض للثور في جميع شربات اليوم ، وقد يلقي ذلك الى الخط من فرك .
(الحمل ٢١ آذار (مارس) - ٢٠ نيسان (ابريل))	ملاز متعرضا للخطرين اللذين ، وان نهر نطاشك وحبيوبه من دون نتجة ، قيل من الهدوء يحور عليه بقلع .
(الثور ٢١ نيسان (ابريل) - ٢١ ايار (مايو))	حاول الاتساق وراء عائلتك عند اطلاق اراتك اليوم ان التفتك ان تكون في صحتك ، مشروعة مسيطرة ستقوم بها تعود عليك بمتناج .
(الجوزاء ٢٢ ايار (مايو) - ٢١ حزيران (يونيو))	سكون متذبذب يقلق صاحب فرجة ولادة على غرة علة ، إنك هذه للفرصة لتعود التفكير في تتركه الى الحية .
(سرطان ٢٢ حزيران (يونيو) - ٢٢ تموز (يوليو))	يوم غيم مشحون بالاعاصير لكنه يحمل غلينا مبدئية ، لا تربد نكس بقتراوات ملبية ، مشاهد التي تتخلل باملد لجل بصورة غير مألوفة .
(الاسد ٢٤ تموز (يوليو) - ٢٢ آب (أغسطس))	لا مشاك ملبية جديدة ، ركز على الاعمال التي ابدأت بها ، والاعمال الملبية هي افضل لى الشريعة الملبية المشتركة يجب ان تظا في ذلك وحذر .
(العقرب ٢٤ آب (أغسطس) - ٢٣ ايلول (سبتمبر))	تحقق لك بعض الامور والبرقيات ، ستتمكن من حل مشاك الخاصة بسهولة تليا حلول لبعض المشاكات .
(القيزان ٢٤ ايلول (سبتمبر) - ٢٣ تشرين الاول (اكتوبر))	نك الصلح بحد الجوارح ، حتى لو شردت انه لا يجب عليك ان تغل ذلك ، ان اليوم من تلك الأيام التي ستكون تفكر فيها لأمور غير واضحة .
(العقرب ٢٤ تشرين الاول (اكتوبر) - ٢٢ تشرين الثاني (نوفمبر))	كن متنبها للخطا الذي اليوم وتكن من تلك مامون واما ، لنخبري ان نسي ما يجري ، ان تصبر دون ان تلك مملوءة .
(الفرس ٢٣ تشرين الثاني (نوفمبر) - ٢١ كانون الاول (ديسمبر))	الشمس في برج القوس . وقد تفسر الى سكون طريق صعب

رياضة عالمية مصورة

الرياضة



خلال تسعة أيام ليستقر الرقم العالمي لسباق الميل على ٢٢ و ٢٧ و ٢٨ ثانية عشر
سياسيان أي يفارق ١٢٢٢ ثانية عشر
الرقم السابق الذي سجله ستيف اوبن
البريطاني في بطولة كوينز بالملاتيا الغربية
ولم يمر سوى ثلاثة أيام فقط



وبعد السباق كان سياسيان كور
يقول : ليس من الصعب تحطيم الرقم
العالمي في سباق الميل بفارق ثوان ، بل
الهم هو الشجاعة عند الانطلاق
عصا ثقتنا بتوقع تحطيم العديد من
الارقام القياسية العالمية في ألعاب القوى
وخصوصا سباقات العدو - والمباراة
- وذلك في بطولة كنس العالم للصلب
القوى التي تبدأ في إيطاليا في العاشر من
هذا الشهر

قنطرة - هود هشرون
بافة الغربية - لهوت حبيبة
محمص - غيبع هكزل
برديس حنه - معاوية
يكنشام - جيت
شباب اللد - بينار بيت شيشي
رهبوبوت - محطة اللد

كشافة سخنين - كريات شومنة
كفر سميع - ترشيحا
شالومي - جولي
معلوت - كفر كسا
طرعان - بينار طبريا
الإخاء الناصرة - تضاخيم
مكابي كفر كنا - الكباير
هكواج دالية - الأخوة حيفا
بنر أبو الجش - بافة الناصرة
اكسال - عرابة
نادي حيفا - دبورية
كشافة حيفا - العمل الناصرة
مكابي كفر قاسم - عيذار نغانيا

كما ستجري عشرات المباريات لفرق
الدرجة الرابعة و فرق الشبيبة والاولاد ..
تنمى لجميع الفرق التراجع واجراء المباريات
بروح رياضية عالية

كما ستجري عشرات المباريات لفرق
الدرجة الرابعة و فرق الشبيبة والاولاد ..
تنمى لجميع الفرق التراجع واجراء المباريات
بروح رياضية عالية

مباريات دوري كرة القدم ليوم السبت القادم

تجري يوم السبت القادم مباريات
الدوري العام في كرة القدم بالنسبة لجميع
الفرق وعلى مختلف المستويات وستتبارى
الفرق على النحو التالي :

الدوري الممتاز :
بينار القدس - هوبيل تل ابيب
مكابي نتانيا - هوبيل رمات غان

الدرجة الثانية :
تجري يوم السبت القادم ٢٨ مباراتفرق



فرق مكابي أبناء شفا عمرو في معنويات عالية بعد فوزه على فريق القبة رمات هشرون ١:٤ في يوم
السبت الماضي .. يستعد لقاء مع بينار حيفا على أرض ملعبه وبين جمهوره للفوز بنقطة المباراة

مكابي يافا - بني يهودا
شمشون تل ابيب - ريشون لميرون
مكابي بيتح تكفا - بينار تل ابيب
مكابي تل ابيب - مكابي حيفا
بنر شمع - كفر سابا
هوبيل يهودا - هوبيل القدس

الدرجة الثالثة :
تجري يوم السبت القادم ٥٦ مباراة
فرق الدرجة الثالثة للاسبوع الخامس
وستتبارى الفرق العربية على النحو
التالي :

هوبيل جلجولية - هكسا رمات شان
اتحاد شباب يافا - كريات شالوم
روشي هين - هوبيل الطيرة
صفريرم حولون - هوبيل كفر قاسم

الدرجة الاولى :
في نطاق مباريات الاسبوع السادس
لدوري فرق الدرجة الاولى يلتقي فريقين

تكتيكات سبورتنو

١ - شمشون - ريشون لميرون
هذه المباراة تصعد مسابقة سبورتنو رقم
١٠ ، الفوز لشمشون مع احتمال تعادل

٢ - مكابي بيتح تكفا - بينار تل ابيب
نظريا فوز الاول مع احتمال تعادل ايضا

٣ - هوبيل يهودا - هوبيل القدس
الاول اخصالي في نتائج التبادل .. ولكن
على أرض ملعبه قد يفوز !

٤ - مكابي تل ابيب - مكابي حيفا ..
عودة الالعب الدولي ابي كوهين من
لبنان الى فريقه مكابي تل ابيب يؤدي الى
تقوية الفريق .. الفوز له

٥ - بنر شمع - كفر سابا .. الاول
يريد أن يعوض عن خسارته في الاسبوع
الماضي .. الفوز لهوبيل بنر شمع

٦ - بينار القدس - هوبيل تل ابيب
كل نتيجة محتملة الوقوع في هذه المباراة
.. ومن أجل التخلص من هذه الورطة ..
نقول تعادل .. والبقية على عاتقكم ..

٧ - مكابي يافا - بني يهودا .. الثاني
تنمى لجميع المشتركين في المسابقة
النجاح والفوز بالجوائز المالية

١١ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

١٢ - هكواج رمات غان - مكابي كريات
غات .. فوز الاول ..

١٣ - الناصرة عليت - عكا .. مباراة
تعادل ..

١٤ - بينار الرملة - هوبيل اللد ..
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد ..

١٥ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

١٦ - هكواج رمات غان - مكابي كريات
غات .. فوز الاول ..

١٧ - الناصرة عليت - عكا .. مباراة
تعادل ..

١٨ - بينار الرملة - هوبيل اللد ..
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد ..

١٩ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

٢٠ - هكواج رمات غان - مكابي كريات
غات .. فوز الاول ..

٢١ - الناصرة عليت - عكا .. مباراة
تعادل ..

٢٢ - بينار الرملة - هوبيل اللد ..
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد ..

٢٣ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

٢٤ - هكواج رمات غان - مكابي كريات
غات .. فوز الاول ..

٢٥ - الناصرة عليت - عكا .. مباراة
تعادل ..

٢٦ - بينار الرملة - هوبيل اللد ..
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد ..

٢٧ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

٢٨ - هكواج رمات غان - مكابي كريات
غات .. فوز الاول ..

٢٩ - الناصرة عليت - عكا .. مباراة
تعادل ..

٣٠ - بينار الرملة - هوبيل اللد ..
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد ..

٣١ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

٣٢ - هكواج رمات غان - مكابي كريات
غات .. فوز الاول ..

٣٣ - الناصرة عليت - عكا .. مباراة
تعادل ..

٣٤ - بينار الرملة - هوبيل اللد ..
مباراة تعادل مع احتمال فوز اللد ..

٣٥ - هوبيل حيفا - هوبيل طبريا
فوز حيفا نظريا ..

الفرق الكبرى

دونالد وميكي ...
التلفزيون الاسرائيلي ...
الخامسة والنصف ...

يبدأ التلفزيون الاسرائيلي هذا اليوم في تقديم مسلسل جديد للصور المتحركة من
انتاج والت ديزني ..

يعرض المسلسل افعالا متحركة تقوم بدور البطولة فيها الشخصيات التي ظلت
شاهناها واحبينها في «شالم والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ...

المسلسل بالالوان ...

تنتج والت ديزني ..

يعرض المسلسل افعالا متحركة تقوم بدور البطولة فيها الشخصيات التي ظلت
شاهناها واحبينها في «شالم والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ...

المسلسل بالالوان ...

تنتج والت ديزني ..

يعرض المسلسل افعالا متحركة تقوم بدور البطولة فيها الشخصيات التي ظلت
شاهناها واحبينها في «شالم والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ...

المسلسل بالالوان ...

تنتج والت ديزني ..

يعرض المسلسل افعالا متحركة تقوم بدور البطولة فيها الشخصيات التي ظلت
شاهناها واحبينها في «شالم والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ...

المسلسل بالالوان ...

تنتج والت ديزني ..

يعرض المسلسل افعالا متحركة تقوم بدور البطولة فيها الشخصيات التي ظلت
شاهناها واحبينها في «شالم والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ...

المسلسل بالالوان ...

تنتج والت ديزني ..

يعرض المسلسل افعالا متحركة تقوم بدور البطولة فيها الشخصيات التي ظلت
شاهناها واحبينها في «شالم والت ديزني» مثل دونالد ديك وميكي وماوس ...

المسلسل بالالوان ...

البرامج التلفزيونية

١٠٢٠ حساب ورياضيات - الصف
الخامس
١١٢٥ علوم طبيعية
١١٢٥ جغرافيا - الصف السابع
والثامن
١٥٠٠ احادة دراسية - حساب ولفة
انكليزية وجغرافية
١٦٠٠ «هذا هو» في بيت ميستر
١٧٠٠ مسابقة في الحساب واللغة

البرامج العربية
٦٢٠ موجز التباء
٦٢٢ نادي الشبيبة
وفي حلقة اليوم : الانباء ، وهواية
التصوير التي تقدم فيها المتوفرة
والارشاد ، ثم رقصة للفرقة
الارمنية ومسابقة
٧٠٠ «لقاء في فناء مقدس» - وتشمل
الحلقة مقابلة مع البرونسور
ماسون سوميخ استاذ الادب
العربي في جامعة تل ابيب ولقاء
مع نجاح شحادة اول فنانة عربية
تعمل في مجال «العلاج الطبيعي»
بعد تخرجها من معهد ليفيت
٧٢٠ نشرة الانباء المسورة

البرامج العامة
٨٠٠ موجز الانباء بالعبرية
٨٠٢ مباراة الاسبوع
٨٥٠ استعراض برامج الاسبوع المقبل
٩٠٠ نظرة على الانباء - نشرة الانباء
بالصورة بالعبرية
٩٢٠ «اللائات المتحركة» - فيلم وثائقي
تطور الحاسبات - التيلسم
بالالوان
١٠٢٥ برنامج ترفيهي يقدمه المذيع
الاسرائيلي الشهير تسنيكا بيك
البرنامج بالالوان
١١٢٥ «من هون هون لهن» -
مجلة تعنى بشؤون المال والاقتصاد
وبرامج للتوفير والتأمين ومسا
كشيشه
١١٥٠ قول ملشور
١١٥٠ منتصف الليل تقريرا - نشرة
الانباء الاخيرة بالعبرية

البرامج الثالث
٦٢٠ لسان الصباح
٩٠٠ حساب جار
١٢٠٥ ثلاثين درجة في الفل
كل جديد
١٥٠٥ اغنان قديمة
١٦٠٥ كل شيء
١٨٠٥ الجاز
٢٠٠٥

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج التلفزيونية

١٠٢٠ حساب ورياضيات - الصف
الخامس
١١٢٥ علوم طبيعية
١١٢٥ جغرافيا - الصف السابع
والثامن
١٥٠٠ احادة دراسية - حساب ولفة
انكليزية وجغرافية
١٦٠٠ «هذا هو» في بيت ميستر
١٧٠٠ مسابقة في الحساب واللغة

البرامج العربية
٦٢٠ موجز التباء
٦٢٢ نادي الشبيبة
وفي حلقة اليوم : الانباء ، وهواية
التصوير التي تقدم فيها المتوفرة
والارشاد ، ثم رقصة للفرقة
الارمنية ومسابقة
٧٠٠ «لقاء في فناء مقدس» - وتشمل
الحلقة مقابلة مع البرونسور
ماسون سوميخ استاذ الادب
العربي في جامعة تل ابيب ولقاء
مع نجاح شحادة اول فنانة عربية
تعمل في مجال «العلاج الطبيعي»
بعد تخرجها من معهد ليفيت
٧٢٠ نشرة الانباء المسورة

البرامج العامة
٨٠٠ موجز الانباء بالعبرية
٨٠٢ مباراة الاسبوع
٨٥٠ استعراض برامج الاسبوع المقبل
٩٠٠ نظرة على الانباء - نشرة الانباء
بالصورة بالعبرية
٩٢٠ «اللائات المتحركة» - فيلم وثائقي
تطور الحاسبات - التيلسم
بالالوان
١٠٢٥ برنامج ترفيهي يقدمه المذيع
الاسرائيلي الشهير تسنيكا بيك
البرنامج بالالوان
١١٢٥ «من هون هون لهن» -
مجلة تعنى بشؤون المال والاقتصاد
وبرامج للتوفير والتأمين ومسا
كشيشه
١١٥٠ قول ملشور
١١٥٠ منتصف الليل تقريرا - نشرة
الانباء الاخيرة بالعبرية

البرامج الثالث
٦٢٠ لسان الصباح
٩٠٠ حساب جار
١٢٠٥ ثلاثين درجة في الفل
كل جديد
١٥٠٥ اغنان قديمة
١٦٠٥ كل شيء
١٨٠٥ الجاز
٢٠٠٥

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الاول
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

البرامج الثاني
٦٢٠ ساعة موسيقية
٧٢٠ صباح موسيقى
١١٠٥ قلمي في الشرق
١١٢٥ علم للجميع
١٢٠٥ كونشرت الظهيرة
١٢٠٥ موسيقى كلاسيكية خفيفة
١٢٠٥ برنامج للأطفال
١٢٠٥ اغنان عصرية
٢٠١٠ كونشرت
٢٢٠٥ راويو دراما

مطرب عربي راحل .
 ممثل مصري .
 الاسم الثاني لوتيس عربي راحل
 الاثراء بمعناه ، اعطف .
 فيها في السر .
 فيها في يكون ، حرف تصب معكوس
 بعيدة معكوس .
 ممثلة عربية .
 دوس معكوس ، حب معكوس

